For problem C10 find all solutions to the system of linear equations. Write the solutions as a set, using correct set notation.

Para el problema C10 encuentre todas las soluciones del sistema de ecuaciones lineales. escriba las solucines como un conjunto, usando el conjunto de notaciones correctas.

$$
\begin{aligned}
2x_1 - 3x_2 + x_3 + 7x_4 &= 14 \\
2x_1 + 8x_2 - 4x_3 + 5x_4 &= -1 \\
x_1 + 3x_2 - 3x_3 &= 4 \\
-5x_1 + 2x_2 + 3x_3 + 4x_4 &= -19
\end{aligned}
$$

Contributed by Robert Beezer

Contibuido por Robert Breezer

Traducido por juan Camilo Otalora